d from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologi

XIV. SITZUNG VOM 3. JUNI 1880.

Herr Prof. Dr. Philipp Knoll in Prag übersendet eine Mittheilung: „Über eine Methode zur Verzeichnung der Volumsschwankungen des Herzens.“

Herr Dr. J. V. Janovsky, Professor an der höheren Staatsgewerbeschule in Reichenberg, übersendet eine Abhandlung, betitelt: „Die Änderung des Moleculargewichtes und das Molecularrefractionsvermögen.“ Zweite Folge.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über die von Möbius gegebenen Kriterien für die Art eines durch fünf Punkte oder fünf Tangenten bestimmten Kegelschnittes“, und
2. „Über die Hoppe'sche Knotencurve“, beide Arbeiten von Herrn Prof. Dr. H. Durège an der Universität zu Prag.
3. „Neuer Beweis des Abel'schen Satzes über die Unmöglichkeit einer algebraischen Auflösung der Gleichung fünften Grades“, und
4. „Eine gewisse Classe von Riemann'schen Flächen, die nicht in einfach zusammenhängende verwandelt werden können“ Letztere zwei Arbeiten von Herrn Dr. Anton Puchta, Privatdocent an der Prager Universität.
5. „Analyse und Eigenschaften des Guslitzer Hopfens“ von Herrn Dr. C. O. Cech in St. Petersburg.

Ferner legt der Secretär eine von Herrn Gabriel Czeczetka, Chemiker und Fabriksbesitzer in Wien, eingesendete Mittheilung über ein von ihm erprobtes Ventilationssystem vor.

Das w. M. Herr Hofrath Ritter v. Hauer überreicht folgende zwei Mittheilungen aus dem geologischen Institute der Universität zu Prag:

d from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologi

1. „Zur Kenntniss der nordböhmischen Braunkohlenflora", von Herrn J. Sieber.
2. „Über zwei neue Batrachier der böhmischen Braunkohlenformation", von Herrn V. Bieber, Assistenten an dem genannten Institute.

Herr Hans Freiherr Rüling, k. k. Lieutenant des Ruhestandes und Assistent der k. k. Gradmessung in Wien, überreicht eine Abhandlung über die vorläufige Bahnbestimmung des 1877 in Pola entdeckten und seither in Verlust gerathenen Planeten (178) Belisana.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie de Médecine: Bulletin. 44e Année, 2e serié. Tome IX. Nrs. 17—21. Paris, 1880; 8°.

Academy, the Connecticut of Arts and Sciences. Transactions Vol. V, part 1. New Haven, 1880; 8°.

Apotheker-Verein, Allgem.-österr.: Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt, XVIII. Jahrgang, Nr. 14 bis 16. Wien, 1880; 4°.

Becker, M. A.: Topographie von Niederösterreich. 4. Heft. Wien, 1880; 4°.

Bern, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften vom Jahre 1879. 48 Stück; fol., 4° u. 8°.

Central-Anstalt, k. k., für Meteorologie und Erdmagnetismus: Jahrbücher. Jahrgang 1877. N. F. XIV. Band. Wien, 1880; gr. 4°.

Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang IV. Nr. 20 bis 22. Cöthen, 1880; 4°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome XC. Nrs. 18—20. Paris, 1880; 4°.

Erlangen, Universität: Akademische Schriften aus dem Jahre 1879. 39 Stück; 8° u. 4°.

Gesellschaft, deutsche chemische: Berichte. XIII. Jahrgang. Nr. 8 u. 9. Berlin, 1880; 8°.

— k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XXIII. (N. F. XIII.) Nr. 4. Wien; 1880; 8°.

— oberhessische, für Natur- und Heilkunde. XVIII. Bericht. Giessen, 1879; 8°.

— oberlausitzische, der Wissenschaften: Neues Lausitzisches Magazin. XXV. Band, 2. Heft. Görlitz, 1879; 8°.

d from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologi

Gesellschaft, medicinisch-naturwissenschaftliche, zu Jena: Denkschriften. II. Band, 4. Heft. Jena, 1880; gr. 4°.

— physikalische, zu Berlin: Die Fortschritte der Physik im Jahre 1874. XXX. Jahrgang. I. Abtheilung. Berlin, 1878; 8°. — II. Abtheilung. Berlin, 1879; 8°.

Institution, the royal of Great Britain: Proceedings. Vol. IX. Parts 1 & 2. Nrs. 70 & 71. London; 1879; 8°.

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Für 1878. 2. Heft. Giessen, 1879; 8°. — 3. Heft, Register zu den Berichten für 1867—1876. Giessen, 1880; 8°.

Journal the American of Otologie. Vol. II, Nrs. 1 & 2. New-York, 1880; 8°.

— — of Science. 3. Series. Vol. XIX. Nrs. 111 & 112. New Haven, 1880; 8°.

Militär Comité, k. k. technisches und administratives: Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens. Jahrgang 1880. 4. Heft. Wien; 1880 8°.

Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt von Dr. A. Petermann. XXVI. Band, 1880. V. Gotha; 8°. — Ergänzungsheft Nr. 61. Gotha; 4°.

Moniteur scientifique du D^teur Quesneville: Journal mensuel. 24e Année, 3e Série. Tome X. 461e Livraison. — Mai 1880. Paris; 4°.

Nature. Vol. XXII. Nrs. 550—552. London, 1880; 4°.

Paulitschke, Philipp: Die geographische Erforschung des afrikanischen Continents von den ältesten Zeiten bis auf unsere Tage. Wien, 1880; 8°.

Repertorium für Experimental-Physik, für physikalische Technik etc. von Dr. Ph. Carl. XVI. Band, 5. Heft. München und Leipzig, 1880; 8°.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger". IXe Année, 2e série, Nr. 46—48. Paris, 1880; 4°.

Société, Linnéenne de Normandie: Bulletin. 3e série. 1er Volume. Année 1876—77. Caen, 1877; 8°. 2e Volume. Année 1877—78. Caen, 1878; 8°.

d from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologi

Society, the royal geographical: Proceedings and monthly Record of Geography. Vol. II. Nr. 5. Mai, 1880. London; 8°.

Touristen-Club, österr.: Panorama vom Leopoldsberg bei Wien, von C. Haas, Wien. — Panorama vom Hermannskogel bei Wien, von C. Haas, Wien. — Panorama vom Hochschwab, von Markus Pernhart, Wien.

Verein, elektrotechnischer: Elektrotechnische Zeitschrift. I. Jahrgang 1880, Heft 5. May. Berlin, 1880; 8°.

— für Erdkunde zu Dresden. XVI. Jahresbericht. Wissenschaftlicher Theil. Dresden, 1879; 8°.

— naturwissenschaftlicher, zu Bremen. Abhandlungen. VI. Band, 2. und 3. (Schluss-) Heft. Bremen, 1879—1880; 8°. — Beilage Nr. 7. Bremen, 1879; 8°.

— militär-wissenschaftlicher: Organ. XX. Band, 6. u. 7. Heft. Wien, 1880; 8°.

Wiener Medizinische Wochenschrift. XXX. Jahrgang, Nr. 20 bis 22. Wien, 1880; 4°.